

令和7年度

書類番号 第 1 号				
建 築 部	設 課 長	機 械 第 一 係 長	照 査	係

# 設計書

桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

TEL 設備課 3536

[illegible]

- #### 4. 工 事 概 要

構	造	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造一部木造
---	---	------------------------

- 桜島学校整備推進事業に基づく、桜島学校新築に伴う空気調和設備工事。

- ・本工事の渡船料は、「桜島地域営繕工事における渡船料算出等取扱要領（令和7年3月1日施行）」に基づき対応します。

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
桜島学校 (A棟)	1	式		
桜島学校 (B棟)	1	式		
桜島学校 (C棟)	1	式		
桜島学校 (D棟)	1	式		
計				

桜島学校 (A棟)				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
計				

桜島学校 (A棟)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					

# 機械設備工事 細目別内訳

6

桜島学校 (A棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-A1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:67.0kw、暖房能力:77.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-A1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-A2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:85.0kw、暖房能力:95.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-A2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-A2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-A2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	3	台			見積
PAC-A2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
分岐管		16	個			見積

# 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (A棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防振吊金具		68	個			
集中リモコン	システム調整費等含む	1	個			見積
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.7	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1	t			
文字標識等	空 調 7,500m2 B、C、D棟含む	1	式			
計						



# 機械設備工事 細目別内訳

7

桜島学校 (A棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	25	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	100	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	38	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	25	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	64	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	15	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	61	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	73	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	76	m			

# 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (A棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	7	m			
排水・配管用炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 32A	11	m			
排水・配管用炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 40A	19	m			
スリーブ復旧費		1	式			
形鋼振れ止め費		1	式			
防火区画貫通処理	100A -	2	カ所			
保温化粧ケース (樹脂製)	PD仕上げ 125A相当	7	m			
冷媒管フッキング費	カルハネリウム鋼板巻 80A相当	1	m			見積
ドレン管フッキング費	カルハネリウム鋼板巻 25A	1	m			見積
保温チューブ (ライトカバー)	保温厚10mm 25A	72	m			
保温チューブ (ライトカバー)	保温厚10mm 30A	66	m			
鋼管(地中)防食	ブチル系防食テープ 巻 32A	11	m			
鋼管(地中)防食	ブチル系防食テープ 巻 40A	19	m			

桜島学校（A棟）		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工機械運搬費		1	式			
根切り（機械）	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型 自動制御分含む	23	m3			
埋戻し	シラス入替・4t車・10km・小規模土工 （機械）埋戻し・締固め共 自動制御分含む	23	m3			
配管用防虫網	32A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
EM-CEE-Sケーブ	1.25mm2- 2C フック	193	m			
建設発生土処分費	埋立処分 参考：佛東野添建設（野尻） B棟、C棟、D棟分含む	79	m3			見積 処分費
同上運搬費	4t積級 3.2km	79	m3			
計						

桜島学校（A棟）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-A1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：150m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
EF-A1-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：200m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
EF-A1-3 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：200m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
EF-A1-5 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：180m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
EF-A1-6 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：350m3/h 機外静圧：150Pa	1	台			見積
EF-A1-7 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：355m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
EF-A2-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：460m3/h 機外静圧：150Pa	1	台			見積
EF-A2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：585m3/h 機外静圧：300Pa	1	台			見積
EF-A2-3 天井扇	天井扇 送風量：30m3/h 機外静圧：100Pa	1	台			見積
HEX-A1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量：410m3/h 機外静圧：150Pa	2	台			見積
HEX-A1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量：410m3/h 機外静圧：150Pa	2	台			見積
HEX-A1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量：420m3/h 機外静圧：250Pa	1	台			見積
HEX-A2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量：820m3/h 機外静圧：500Pa	1	台			見積
HEX-A2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量：820m3/h 機外静圧：500Pa	1	台			見積

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (A棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ工法ダクト	インサート有 0.5mm (～450mm)	17	m <sup>2</sup>			
スハバイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	10	m			
スハバイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	32	m			
スハバイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	300	m			
スハバイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	121	m			
スリープ復旧費		1	式			
ホックス	インサート無 0.5mm (～450mm)	49	m <sup>2</sup>			
ホックス	インサート無 0.6mm (451～750mm)	4	m <sup>2</sup>			
丸形 風量調節ダクトハブ	150 φ	2	個			
丸形 風量調節ダクトハブ	200 φ	13	個			
丸形 風量調節ダクトハブ	250 φ	3	個			
レジスター	200 φ	2	個			見積

桜島学校 (A棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニバース形吸込口	HS 150 150	13	個			
ユニバース形吸込口	HS 200 200	24	個			
ユニバース形吸込口	HS 250 250	2	個			
ユニバース形吸込口	HS 300 300	1	個			
ユニバース形吸込口	HS 350 350	2	個			見積
ユニバース形吸込口	HS 400 400	1	個			見積
ユニバース形吹出口	VHS 200 200	13	個			
ユニバース形吹出口	VHS 250 250	2	個			
ユニバース形吹出口	VHS 300 300	7	個			
ベントキャップ [深型] (カラー付)	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	3	個			見積
ベントキャップ [深型] (カラー付)	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	34	個			見積
風量測定口		8	個			
ダクト用たわみ継手		9	m			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカバークロス 保温厚25	5	m <sup>2</sup>			

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (A棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スバ イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカバークロス 100mm 保温厚25	4	m			
スバ イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカバークロス 150mm 保温厚25	6	m			
スバ イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカバークロス 200mm 保温厚25	142	m			
スバ イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカバークロス 250mm 保温厚25	67	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー カバークロス 保温厚25	44	m <sup>2</sup>			
計						

桜島学校 (A棟)		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計装工事		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

桜島学校 (B棟)				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
計				

桜島学校 (B棟)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					

桜島学校 (B棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-B1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:61.5kw、暖房能力:69.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-B1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-B1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-B1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-B1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-B2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:100kw、暖房能力:112kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-B2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-B2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-B2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-B2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-B2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	3	台			見積
PAC-B2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-B2-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (B棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分岐管		16	個			見積
防振吊金具		68	個			
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.7	t			
計						



桜島学校 (B棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	44	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	63	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	44	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	37	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	46	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径( 1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	68	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径( 1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	63	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	59	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (B棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	25	m			
排水・配管用炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 32A	15	m			
排水・配管用炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 40A	10	m			
スリーブ復旧費		1	式			
形鋼振れ止め費		1	式			
防火区画貫通処理	100A -	7	カ所			
保温化粧ケース (樹脂製)	PD仕上げ 80A相当	5	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	PD仕上げ 125A相当	7	m			
冷媒管フッキング費	ガルバリウム鋼板巻 80A相当	23	m			見積
冷媒管フッキング費	ガルバリウム鋼板巻 100A相当	39	m			見積
保温チューブ (ライトカバー)	保温厚10mm 25A	39	m			
保温チューブ (ライトカバー)	保温厚10mm 30A	34	m			
保温チューブ (ライトカバー)	保温厚10mm 40A	10	m			

桜島学校 (B棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
トレン管フッキング費	カルハバリウム鋼板巻 25A	24	m			見積
トレン管フッキング費	カルハバリウム鋼板巻 30A	20	m			見積
トレン管フッキング費	カルハバリウム鋼板巻 40A	11	m			見積
鋼管(地中)防食	フチル系防食テープ巻 32A	15	m			
鋼管(地中)防食	フチル系防食テープ巻 40A	10	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 自動制御分含む	20	m3			
埋戻し	シラス入替・4t車・10km・小規模土工 (機械)埋戻し・締固め共 自動制御分含む	20	m3			
配管用防虫網	32A	2	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ケーブル	179	m			
計						

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (B棟)		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-B1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:150m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
EF-B1-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:150m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-B1-3 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:365m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-B1-4 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:365m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-B2-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:450m3/h 機外静圧:200Pa	1	台			見積
EF-B2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:600m3/h 機外静圧:200Pa	1	台			見積
HEX-B1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:460m3/h 機外静圧:100Pa	2	台			見積
HEX-B1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:460m3/h 機外静圧:100Pa	2	台			見積
HEX-B1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:180m3/h 機外静圧:200Pa	1	台			見積
HEX-B1-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:450m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-B2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:400Pa	1	台			見積
HEX-B2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:400Pa	1	台			見積
HEX-B2-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:300Pa	1	台			見積
HEX-B2-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:270m3/h 機外静圧:300Pa	1	台			見積



桜島学校 (B棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 防火ダクトカバー	200φ	3	個			
丸形 防火ダクトカバー	250φ	2	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 150 150	14	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 200 200	15	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 250 250	6	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 350 350	1	個			見積
ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	2	個			見積
ユニバーサル形吸込口	HS 850 200	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200 結露防止型	2	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	10	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	6	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 850 200	1	個			
ベントキャップ [深型] (カブリ付)	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	2	個			見積
ベントキャップ [深型] (カブリ付)	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	34	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (B棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
風量測定口		6	個			
ダクト用たわみ継手		8	m			
長方形ダクト ラッキング 費	カルハレリウム鋼板巻	3	m <sup>2</sup>			見積
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	3	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト ラッキング 費	カルハレリウム鋼板巻 150A	22	m			見積
スパイラルダクト ラッキング 費	カルハレリウム鋼板巻 200A	88	m			見積
スパイラルダクト ラッキング 費	カルハレリウム鋼板巻 250A	54	m			見積
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	30	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	40	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	38	m <sup>2</sup>			
計						

桜島学校 (B棟)		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計装工事		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						



桜島学校 (C棟)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					

桜島学校 (C棟)		空気調和設備		機器設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-C1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:56.0kw、暖房能力:63.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1		台			見積
PAC-C1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井埋込タクト型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	4		台			見積
PAC-C1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:90.0kw、暖房能力:100.0w 耐重塩害仕様、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2		台			見積
PAC-C2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2		台			見積
PAC-C2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2		台			見積
PAC-C2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1		台			見積
PAC-C2-8 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:9.0kw、暖房能力:10.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	3		台			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]



桜島学校 (C棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	107	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	35	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	71	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	35	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径( 1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	33	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径( 1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	35	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	68	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	66	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (C棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 25A	10	m			
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 40A	16	m			
スリープ復旧費		1	式			
形鋼振れ止め費		1	式			
防火区画貫通処理	100A -	3	か所			
冷媒管フッキング費	ガリハシリウム銅板巻 80A相当	1	m			見積
保温化粧ケース (樹脂製)	PD仕上げ 125A相当	8	m			
銅管(地中) 防食	フチル系防食テープ巻 25A	10	m			
銅管(地中) 防食	フチル系防食テープ巻 40A	16	m			
トレン管フッキング費	ガリハシリウム銅板巻 25A	1	m			見積
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 25A	62	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 30A	20	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 40A	65	m			

桜島学校 (C棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 自動制御分含む	14	m3			
埋戻し	シラス入替・4t車・10km・小規模土工 (機械) 埋戻し・締固め共 自動制御分含む	14	m3			
配管用防虫網	25A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ラック	185	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (C棟)		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	18	m <sup>2</sup>			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	21	m <sup>2</sup>			
鋼板製ダクト	1.6mm	1	m <sup>2</sup>			
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	4	m			
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	12	m			
スリーブ復旧費		1	式			
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	6	m <sup>2</sup>			
線状吹出口用 ボックス(BLS・BLD用)	インサート無 0.5mm(～450mm)	14	m <sup>2</sup>			
風量調節ダンパー	600 250	1	個			
ベントキャップ[深型] (ガタリ付)	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	1	個			見積
防火ダンパー	600 250	2	個			
線状吹出口	BL-K 1500mm 結露防止型	3	個			見積

桜島学校 (C棟)		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
線状吹出口	CL-K 1500mm	3	個			見積
ダクト用たわみ継手		6	m			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	26	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 200mm	4	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	6	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	14	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (C棟)		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-C1-1 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:305m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-C1-2 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:420m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-C1-3 天井扇	天井扇 送風量:60m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-C1-4 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:225m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-C2-1 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:555m3/h 機外静圧:200Pa	1	台			見積
EF-C2-2 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:500m3/h 機外静圧:250Pa	1	台			見積
HEX-C1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-C1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:155m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-C1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:410m3/h 機外静圧:150Pa	2	台			見積
HEX-C2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:500Pa	1	台			見積
HEX-C2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:350Pa	1	台			見積
HEX-C2-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:450Pa	1	台			見積
HEX-C2-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:530m3/h 機外静圧:200Pa	2	台			見積
HEX-C2-5 全熱交換器	天井埋込型 送風量:180m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (C棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	14	m <sup>2</sup>			
スハ <sup>レ</sup> イタルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	12	m			
スハ <sup>レ</sup> イタルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	37	m			
スハ <sup>レ</sup> イタルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	146	m			
スハ <sup>レ</sup> イタルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	210	m			
スリーブ <sup>レ</sup> 復旧費		1	式			
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	31	m <sup>2</sup>			
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	9	m <sup>2</sup>			
線状吹出口用 ボックス(BLS・BLD用)	インサート無 0.5mm(～450mm)	3	m <sup>2</sup>			
丸形 風量調節 ダンパー	100φ	1	個			
丸形 風量調節 ダンパー	150φ	2	個			
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	7	個			

桜島学校 (C棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 風量調節ダンパー	250φ	6	個			
丸形 防火ダンパー	250φ	8	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 150 150	12	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 200 200	10	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 250 250	2	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 300 300	1	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	3	個			見積
ユニバーサル形吸込口	HS 450 200	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200 結露防止型	4	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	3	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	7	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 450 200	2	個			
線状吹出口	CL-K 2000mm	1	個			見積
ベントキャップ〔深型〕 （ガフリ付）	SUS製 防虫網付 100Φ 指定色塗装	2	個			見積
ベントキャップ〔深型〕 （ガフリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	5	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (C棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ベントキャップ〔深型〕 （ガフリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	35	個			見積
風量測定口		5	個			
ダクト用たわみ継手		6	m			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 保温厚25	5	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 100mm 保温厚25	8	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 150mm 保温厚25	14	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 200mm 保温厚25	69	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 250mm 保温厚25	125	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー カラスクロス 保温厚25	29	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー カラスクロス 保温厚25	3	m <sup>2</sup>			
計						

桜島学校 (C棟)		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計装工事		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

[illegible]

桜島学校 (D棟)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					



桜島学校 (D棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-D1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:85.0kw、暖房能力:95.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-D1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:2.8kw、暖房能力:3.2kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井埋込ダクト型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-K1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-K2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D1-K3 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:2.2kw、暖房能力:2.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
PAC-D2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:45.0kw、暖房能力:50.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	1	台			見積
PAC-D2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 床置ダクト型 冷房能力:22.4kw、暖房能力:25.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	2	台			見積
PAC-D2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-D2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	1	台			見積
分岐管		13	個			見積
防振吊金具		44	個			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.6	t			
計						

桜島学校 (D棟)		空 気 調 和 設 備		配 管 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	114	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	8	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	94	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	20	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	99	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	30	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	4	m			

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		空 気 調 和 設 備		配 管 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 32A	19	m			
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 地中配管 40A	27	m			
スリープ復旧費		1	式			
形鋼振れ止め費		1	式			
防火区画貫通処理	100A -	10	か所			
冷媒管ラッキング費	カルハネリウム鋼板巻 80A相当	1	m			見積
保温化粧ケース (樹脂製)	PD仕上げ 125A相当	8	m			
ドレン管ラッキング費	カルハネリウム鋼板巻 25A	1	m			見積
保温チューブ(ライトカーボン)	保温厚10mm 25A	98	m			
保温チューブ(ライトカーボン)	保温厚10mm 30A	22	m			
保温チューブ(ライトカーボン)	保温厚10mm 40A	13	m			
保温チューブ(ライトカーボン)	保温厚10mm 25A	4	m			
鋼管(地中) 防食	ブチル系防食テープ巻 32A	19	m			

桜島学校 (D棟)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鋼管(地中)防食	ﾌﾟﾁﾙ系防食ﾃｰﾌﾞ巻 40A	27	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型 自動制御分含む	22	m3			
埋戻し	ｼﾚｽ入替・4t車・10km・小規模土工 (機械)埋戻し・締固め共 自動制御分含む	22	m3			
配管用防虫網	32A	1	個			
配管用防虫網	40A	2	個			
間接排水口	防虫網付 25A	2	個			見積
EM-CEE-Sｹｰﾌﾟﾙ	1.25mm2- 2C ﾌﾗｯｸ	162	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ工法ダクト	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	49	m <sup>2</sup>			
共板フランジ工法ダクト	ｲﾝｻｰﾄ有 0.6mm(451～750mm)	17	m <sup>2</sup>			
ｽﾍﾞｲﾗﾙダクト(低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 100mm	3	m			
ｽﾍﾞｲﾗﾙダクト(低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	16	m			
ｽﾍﾞｲﾗﾙダクト(低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	12	m			
ｽﾍﾞｲﾗﾙダクト(低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	7	m			
鋼板製ダクト	1.6mm	1	m <sup>2</sup>			
ｽﾘｰﾌﾞ復旧費		1	式			
ﾁｬﾝﾍﾞｰ(低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm)	7	m <sup>2</sup>			
ﾁｬﾝﾍﾞｰ(低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	3	m <sup>2</sup>			
ﾁｬﾝﾍﾞｰ(低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751～1500mm)	6	m <sup>2</sup>			
線状吹出口用ボックス(BLS・BLD用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm)	3	m <sup>2</sup>			

桜島学校 (D棟)		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 風量調節 ダクト	250φ	1	個			
風量調節ダクト	750 200	2	個			
丸形 防火ダクト	250φ	5	個			
防火ダクト	250 200	2	個			
ノズル形吹出口	250φ	10	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 1000 450	1	個			見積
ユニバーサル形吸込口	HS 1000 650	1	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	4	個			
線状吹出口	BL-D 1000mm	1	個			
線状吹出口	CL-D 1000mm	1	個			見積
ベントキャップ [深型] (ガリ付)	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	3	個			見積
ベントキャップ [深型] (ガリ付)	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	1	個			見積
ダクト用たわみ継手		20	m			

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	52	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	6	m <sup>2</sup>			
スเป イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	3	m			
スเป イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	16	m			
スเป イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	12	m			
スเป イラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	3	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	15	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	3	m <sup>2</sup>			
計						

桜島学校 (D棟)		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EF-D1-1 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:180m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
EF-D1-2 天井扇	天井扇 送風量:100m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-D1-3 天井扇	天井扇 送風量:55m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-D1-K1 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:710m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
EF-D2-1 天井扇	天井扇 送風量:85m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
EF-D2-2 消音シロッコ	ストリートシロッコファン 送風量:495m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-D1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:205m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-D1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:420m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
HEX-D1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:420m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
HEX-D1-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:440m3/h 機外静圧:150Pa	1	台			見積
HEX-D1-K1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:440m3/h 機外静圧:100Pa	1	台			見積
HEX-D2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:1010m3/h 機外静圧:550Pa	2	台			見積
HEX-D2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:350Pa	1	台			見積

機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						

桜島学校 (D棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フラッシュ工法ダクト	インサート有 0.5mm (～450mm)	8	m <sup>2</sup>			
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	1	m			
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	65	m			
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	111	m			
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	113	m			
スリープ 復旧費		1	式			
ボックス	インサート無 0.5mm (～450mm)	20	m <sup>2</sup>			
ボックス	インサート無 0.6mm (451～750mm)	3	m <sup>2</sup>			
ボックス	インサート無 0.8mm (751～1500mm)	2	m <sup>2</sup>			
丸形 風量調節ダンパー	150 φ	1	個			
丸形 風量調節ダンパー	200 φ	6	個			
丸形 風量調節ダンパー	250 φ	4	個			

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 防火ダンパー	150 φ	1	個			
丸形 防火ダンパー	200 φ	1	個			
丸形 防火ダンパー	250 φ	7	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 150 150	11	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 200 200	2	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 300 300	5	個			
ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	1	個			見積
ユニバーサル形吸込口	HS 1000 200	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	3	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	3	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	1	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150 結露防止型	1	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300 結露防止型	1	個			見積
ベントキャップ [深型] (ガリ付)	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	6	個			見積
ベントキャップ [深型] (ガリ付)	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	24	個			見積

桜島学校 (D棟)		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト用たわみ継手		4	m			
風量測定口		3	個			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカバークロス 保温厚25	2	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカバークロス 保温厚25	8	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカバークロス 保温厚25	16	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカバークロス 保温厚25	56	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカバークロス 保温厚25	45	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー カバークロス 保温厚25	22	m <sup>2</sup>			
計						

## 機械設備工事 細目別内訳

桜島学校 (D棟)		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制御盤		1	式			見積
調整費		1	式			見積
エンジニアリング費		1	式			見積
計装工事		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
桜島地域調整費 現場代理人 1 名 監理技術者 1 名	渡船料 (往復, 回数券利用) 車長3m以上4m未満 軽自動車1台+運転手1名+同乗者1名	270	往復			
桜島地域調整費 (作業員: 運転手)	渡船料 (往復, 回数券利用) 車長3m以上4m未満	248	往復			
桜島地域調整費 (作業員: 同乗者)	渡船料 (往復, 回数券利用) 上記軽自動車への同乗者分	744	往復			
※上記桜島地域調整費は、「桜島地域宮繕工事における渡船料算出等取扱要領」に基づき対応する						
計						



# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
機械設備工事					
桜島学校（A棟）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	PAC-A1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:67.0kw、暖房能力:77.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	5,320,000
	材料のみ	PAC-A1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-A1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-A1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	226,000
	材料のみ	PAC-A1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	226,000
	材料のみ	PAC-A2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:85.0kw、暖房能力:95.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	6,670,000
	材料のみ	PAC-A2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-A2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-A2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-A2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	219,000
	材料のみ	PAC-A2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	292,000
	材料のみ	PAC-A2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	200,000
	材料のみ	分岐管		個	3,150
	材料のみ	集中リモコン	システム調整費等含む	個	303,000
桜島学校（A棟）／空気調和設備／配管設備					
	材料のみ	冷媒管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 80A相当	m	801

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 25A	m	801
	手間代のみ	建設発生土処分費	埋立処分 参考：(株)東野添建設（野尻） B棟、C棟、D棟分含む	m3	1,800
桜島学校（A棟）／換気設備／機器設備					
	材料のみ	EF-A1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：150m3/h 機外静圧：100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-A1-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：200m3/h 機外静圧：100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-A1-3 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：200m3/h 機外静圧：100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-A1-5 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：180m3/h 機外静圧：100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-A1-6 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：350m3/h 機外静圧：150Pa	台	63,600
	材料のみ	EF-A1-7 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：355m3/h 機外静圧：100Pa	台	47,800
	材料のみ	EF-A2-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：460m3/h 機外静圧：150Pa	台	63,600
	材料のみ	EF-A2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：585m3/h 機外静圧：300Pa	台	74,900
	材料のみ	EF-A2-3 天井扇	天井扇 送風量：30m3/h 機外静圧：100Pa	台	13,500
	材料のみ	HEX-A1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量：410m3/h 機外静圧：150Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-A1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量：410m3/h 機外静圧：150Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-A1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量：420m3/h 機外静圧：250Pa	台	234,000
	材料のみ	HEX-A2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量：820m3/h 機外静圧：500Pa	台	841,000
	材料のみ	HEX-A2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量：820m3/h 機外静圧：500Pa	台	841,000
	材料のみ	HEX-A2-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量：820m3/h 機外静圧：300Pa	台	841,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	HEX-A2-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:260m3/h 機外静圧:250Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-A2-5 全熱交換器	天井埋込型 送風量:420m3/h 機外静圧:200Pa	台	181,000
桜島学校（A棟）／換気設備／ダクト設備					
	材料のみ	レジスター	200φ	個	8,550
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 350 350	個	6,360
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	個	6,360
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	個	5,210
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200
桜島学校（A棟）／自動制御設備					
	材工共	計装工事		式	1,100,000
	手間代のみ	諸経費		式	217,000
桜島学校（B棟）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	PAC-B1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:61.5kw、暖房能力:69.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	5,030,000
	材料のみ	PAC-B1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-B1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-B1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	219,000
	材料のみ	PAC-B1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-B2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:100kw、暖房能力:112kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	7,980,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	PAC-B2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-B2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-B2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-B2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型4方向 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	312,000
	材料のみ	PAC-B2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	292,000
	材料のみ	PAC-B2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	201,000
	材料のみ	PAC-B2-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	205,000
	材料のみ	分岐管		個	3,150
桜島学校（B棟）／空気調和設備／配管設備					
	材料のみ	冷媒管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 80A相当	m	801
	材料のみ	冷媒管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 100A相当	m	801
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 25A	m	801
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 30A	m	801
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	カルバリウム鋼板巻 40A	m	801
桜島学校（B棟）／換気設備／機器設備					
	材料のみ	EF-B1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:150m3/h 機外静圧:150Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-B1-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:150m3/h 機外静圧:100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-B1-3 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:365m3/h 機外静圧:100Pa	台	47,800

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	EF-B1-4 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:365m3/h 機外静圧:100Pa	台	47,800
	材料のみ	EF-B2-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:450m3/h 機外静圧:200Pa	台	68,200
	材料のみ	EF-B2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:600m3/h 機外静圧:200Pa	台	69,800
	材料のみ	HEX-B1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:460m3/h 機外静圧:100Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-B1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:460m3/h 機外静圧:100Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-B1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:180m3/h 機外静圧:200Pa	台	156,000
	材料のみ	HEX-B1-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:450m3/h 機外静圧:100Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-B2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:400Pa	台	645,000
	材料のみ	HEX-B2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:400Pa	台	645,000
	材料のみ	HEX-B2-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:300Pa	台	645,000
	材料のみ	HEX-B2-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:270m3/h 機外静圧:300Pa	台	203,000
	材料のみ	HEX-B2-5 全熱交換器	天井埋込型 送風量:1140m3/h 機外静圧:350Pa	台	645,000
桜島学校（B棟）／換気設備／ダクト設備					
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 350 350	個	6,360
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	個	6,360
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200 結露防止型	個	7,470
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	個	5,210
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.6/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	長方形タクトラッキング費	ガルバリウム鋼板巻	m <sup>2</sup>	3,230
	材料のみ	スパイラルタクトラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 150A	m	801
	材料のみ	スパイラルタクトラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 200A	m	801
	材料のみ	スパイラルタクトラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 250A	m	818
桜島学校（B棟）／自動制御設備					
	材工共	計装工事		式	1,110,000
	手間代のみ	諸経費		式	217,000
桜島学校（C棟）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	PAC-C1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:56.0kw、暖房能力:63.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	4,560,000
	材料のみ	PAC-C1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井埋込ダクト型 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	350,000
	材料のみ	PAC-C1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	226,000
	材料のみ	PAC-C1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	226,000
	材料のみ	PAC-C1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	228,000
	材料のみ	PAC-C2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:90.0kw、暖房能力:100.0w 耐重塩害仕様、付属品含む	台	7,220,000
	材料のみ	PAC-C2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-C2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-C2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	218,000
	材料のみ	PAC-C2-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	235,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.7/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	PAC-C2-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井セット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	215,000
	材料のみ	PAC-C2-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	200,000
	材料のみ	PAC-C2-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	201,000
	材料のみ	PAC-C2-8 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井吊型 冷房能力:9.0kw、暖房能力:10.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	234,000
	材料のみ	分岐管		個	3,150
桜島学校（C棟）／空気調和設備／配管設備					
	材料のみ	冷媒管ラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 80A相当	m	801
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	ガルバリウム鋼板巻 25A	m	801
桜島学校（C棟）／空気調和設備／ダクト設備					
	材料のみ	ペントキップ〔深型〕（ ガレリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200
	材料のみ	線状吹出口	BL-K 1500mm 結露防止型	個	42,000
	材料のみ	線状吹出口	CL-K 1500mm	個	21,700
桜島学校（C棟）／換気設備／機器設備					
	材料のみ	EF-C1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:305m3/h 機外静圧:100Pa	台	47,800
	材料のみ	EF-C1-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:420m3/h 機外静圧:100Pa	台	63,600
	材料のみ	EF-C1-3 天井扇	天井扇 送風量:60m3/h 機外静圧:100Pa	台	13,500
	材料のみ	EF-C1-4 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:225m3/h 機外静圧:100Pa	台	41,000
	材料のみ	EF-C2-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:555m3/h 機外静圧:200Pa	台	68,200

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.8/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	EF-C2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量:500m3/h 機外静圧:250Pa	台	69,800
	材料のみ	HEX-C1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:100Pa	台	273,000
	材料のみ	HEX-C1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:155m3/h 機外静圧:100Pa	台	133,000
	材料のみ	HEX-C1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:410m3/h 機外静圧:150Pa	台	235,000
	材料のみ	HEX-C2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:500Pa	台	841,000
	材料のみ	HEX-C2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:350Pa	台	645,000
	材料のみ	HEX-C2-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:450Pa	台	645,000
	材料のみ	HEX-C2-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:530m3/h 機外静圧:200Pa	台	234,000
	材料のみ	HEX-C2-5 全熱交換器	天井埋込型 送風量:180m3/h 機外静圧:100Pa	台	144,000
	材料のみ	HEX-C2-6 全熱交換器	天井埋込型 送風量:220m3/h 機外静圧:100Pa	台	144,000
桜島学校（C棟）／換気設備／ダクト設備					
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	個	6,360
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200 結露防止型	個	7,470
	材料のみ	線状吹出口	CL-K 2000mm	個	27,400
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 100Φ 指定色塗装	個	3,570
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	個	5,210
	材料のみ	ベントキャップ〔深型〕（ ガリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200
桜島学校（C棟）／自動制御設備					



# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.9/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材工共	計装工事		式	1,110,000
	手間代のみ	諸経費		式	217,000
桜島学校（D棟）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	PAC-D1 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:85.0kw、暖房能力:95.5kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	6,670,000
	材料のみ	PAC-D1-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-D1-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:7.1kw、暖房能力:8.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	228,000
	材料のみ	PAC-D1-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	217,000
	材料のみ	PAC-D1-4 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-D1-5 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:2.8kw、暖房能力:3.2kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	215,000
	材料のみ	PAC-D1-6 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	217,000
	材料のみ	PAC-D1-7 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井埋込ダクト外型 冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	235,000
	材料のみ	PAC-D1-K1 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:14.0kw、暖房能力:16.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	312,000
	材料のみ	PAC-D1-K2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	286,000
	材料のみ	PAC-D1-K3 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:2.2kw、暖房能力:2.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	185,000
	材料のみ	PAC-D2 空冷パッケージエアコン	屋外機 冷暖切替型 冷房能力:45.0kw、暖房能力:50.0kw 耐重塩害仕様、付属品含む	台	3,800,000
	材料のみ	PAC-D2-1 空冷パッケージエアコン	屋内機 床置ダクト外型 冷房能力:22.4kw、暖房能力:25.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	1,330,000
	材料のみ	PAC-D2-2 空冷パッケージエアコン	屋内機 天井カセット型4方向 冷房能力:11.2kw、暖房能力:12.5kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	284,000
	材料のみ	PAC-D2-3 空冷パッケージエアコン	屋内機 壁掛型 冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw ワイヤードリモコン、付属品含む	台	200,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.10/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	分岐管		個	3,150
桜島学校（D棟）／空気調和設備／配管設備					
	材料のみ	冷媒管ラッキング費	カルバリューム鋼板巻 80A相当	m	801
	材料のみ	ドレン管ラッキング費	カルバリューム鋼板巻 25A	m	801
	材料のみ	間接排水口	防虫網付 25A	個	8,680
桜島学校（D棟）／空気調和設備／ダクト設備					
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 1000 450	個	16,100
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 1000 650	個	23,700
	材料のみ	線状吹出口	CL-D 1000mm	個	7,740
	材料のみ	ペントキャップ〔深型〕（ガバリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	個	5,210
	材料のみ	ペントキャップ〔深型〕（ガバリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200
桜島学校（D棟）／換気設備／機器設備					
	材料のみ	EF-D1-1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：180m3/h 機外静圧：150Pa	台	49,900
	材料のみ	EF-D1-2 天井扇	天井扇 送風量：100m3/h 機外静圧：100Pa	台	15,000
	材料のみ	EF-D1-3 天井扇	天井扇 送風量：55m3/h 機外静圧：100Pa	台	13,500
	材料のみ	EF-D1-K1 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：710m3/h 機外静圧：150Pa	台	71,600
	材料のみ	EF-D2-1 天井扇	天井扇 送風量：85m3/h 機外静圧：100Pa	台	14,300
	材料のみ	EF-D2-2 消音シロッコ	ストレートシロッコファン 送風量：495m3/h 機外静圧：100Pa	台	63,600

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.11/12

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材料のみ	HEX-D1-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:205m3/h 機外静圧:100Pa	台	144,000
	材料のみ	HEX-D1-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:420m3/h 機外静圧:150Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-D1-3 全熱交換器	天井埋込型 送風量:420m3/h 機外静圧:150Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-D1-4 全熱交換器	天井埋込型 送風量:440m3/h 機外静圧:150Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-D1-K1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:440m3/h 機外静圧:100Pa	台	181,000
	材料のみ	HEX-D2-1 全熱交換器	天井埋込型 送風量:1010m3/h 機外静圧:550Pa	台	841,000
	材料のみ	HEX-D2-2 全熱交換器	天井埋込型 送風量:820m3/h 機外静圧:350Pa	台	645,000
桜島学校（D棟）／換気設備／ダクト設備					
	材料のみ	ユニバーサル形吸込口	HS 400 400	個	6,360
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	個	8,580
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150 結露防止型	個	7,470
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300 結露防止型	個	10,900
	材料のみ	ペントキャップ〔深型〕 （ガレリ付）	SUS製 防虫網付 150Φ 指定色塗装	個	5,210
	材料のみ	ペントキャップ〔深型〕 （ガレリ付）	SUS製 防虫網付 200Φ 指定色塗装	個	10,200
桜島学校（D棟）／自動制御設備					
	材工共	制御盤		式	7,400,000
	材工共	調整費		式	2,840,000
	材工共	エンジニアリング費		式	628,000

別紙

工事名：桜島学校新築空気調和設備工事（1工区）

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

[illegible]